

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado completas:

1)  $-x^2 + 4x - 7 = 0$

2)  $2x^2 + 4x = 30$

3)  $4x^2 + 1 = -4x$

4)  $3x^2 = 5x + 2$

5)  $(x + 3)(x - 5) = 0$

6)  $(x + 4)^2 = 0$

7)  $(x - 5)^2 - 9 = 0$

8)  $18 = 6x + x(x - 13)$

9)  $x^2 - \frac{7}{6}x + \frac{1}{3} = 0$

10)  $x^2 + \frac{1}{2}x - \frac{1}{2} = 0$